

المعلومات الشخصية			
	الاسم الثلاثي واللقب	كفاح محمد خضير التميمي	
	المواليد	حزيران / ١٩٦٤	
	محل التولد	البصرة	
	الجنسية	عراقية	
	الحالة الزوجية	متزوجة	
	عدد الأطفال	٣	
العنوان	بصرة-حي الاساتذة- الاربع شوارع- قرب مدارس الادرسي		
البريد الالكتروني	Kirah.khudair@uobasrah.edu.iq		
تلفون	٠٧٨٠٧٥٩١١٩٤		
اللقب العلمي	استاذ مساعد		
الاختصاص العام	هندسة مدنية		
الاختصاص الدقيق	هندسة صحية		
الاختصاص الحالي	هندسة صحية		
الشهادات والالقب العلمية			
الشهادة	تاريخ منحها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة
الدكتوراه	٢٠٠٠-٣-١٣	Finite element model for simulating pollutants transport in Shatt Al Basrah Canal and Khour Al Zubair Estuary	بغداد
الماجستير	١٩٩٢-٦-١٠	Selective withdrawal from rivers	البصرة
العراق			
المهارات			
اللغات	العربية والانكليزية		
البرمجيات	MatLab, Auto CAD, GPS-X, Fluent, Surfer, HEC-RAC, AQUATOX, and Visual Plumes.		
الدورات التدريبية			
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
تصاميم الاسس الكونكريتية	كلية الهندسة/ جامعة بغداد	٤ ايام	١٩٨٨-١-٩
تقنيات تعليم حديثة	جامعة لوليو/ السويد	٢٨ يوم	٢٠١٢-١-١٢
الدورة التطويرية (١١٥) للترقيات العلمية	كلية التربية/ جامعة البصرة	٨ ايام	٢٠١٥-١-١١
التاريخ الوظيفي			
الوظيفة	من	الى	
استاذ مساعد في جامعة البصرة- كلية الهندسة- القسم المدني	٢٠١٦-٦-٢١	الوقت الحاضر	
مدرس في جامعة البصرة- كلية الهندسة- القسم المدني	٢٠٠٠-٤-٧	٢٠١٦-٦-٢١	
مدرس مساعد في جامعة البصرة- كلية الهندسة- القسم المدني	١٩٩٢-٩-٢١	٢٠٠٠-٤-٧	
م مهندس في جامعة البصرة- كلية الهندسة- القسم المدني	١٩٨٧-١٠-١٣	١٩٩٢-٩-٢١	

البحوث المنشورة

- "Selective Withdrawal from Rivers and Canals", J. of Engineering and Technology, 1993.
- "A Finite Element Model to Simulate Hydrodynamics of Shatt Al Basrah Canal and Khour Al Zubair Estuary", J. of Engineering, Vol.7, No.2, 2001.
- "A New Technique for Treating Oily Wastewater", J. Dirasat, Engineering Sciences, Vol.32, No.2, 2005.
- "Effect of Flow Rate and Pipe Diameter on Wall Chlorine Decay Rates", J. Al-Taqni, Vol.25, No.1, 2012.
- "Using Fuzzy Logic to Evaluate Shatt Al Arab River Water Quality for Irrigation Purpose", 2013 - 1st Basrah International Conference on Civil Engineering, College of Engineering, University of Basrah, Basrah, Iraq, 8-9 April 2013.
- "Assessment of Water Quality in Main Branches of Shatt Al Arab River", Mesopotamia Environmental Journal, Volume 2, Issue 1, November, 2015.
- "Prediction of Groundwater Level in Safwan-Zubair Area Using Artificial Neural Networks", Basrah Journal of Engineering Sciences, Vol.16, No.1, 2016.
- "A Study on Using Fluidized Bed Reactor for Treating Sanitary Sewage", Basrah Journal for Engineering Sciences, Vol.16, No.2, 2016.
- "Environmental impact of RO units installation in main water treatment plants of Basrah city/south of Iraq", Desalination 404, 2017.
- "Baffles shape and configuration effect on performance of baffled flocculator", Basrah Journal for Engineering Sciences, Vol.19, No.1, 2019.
- "Design criteria for pre-sedimentation basin treats: Shatt Al-Arab River water", Journal of Engineering Research, 2020.

النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

التاريخ	المكان	اسم النشاط
٢٠٠١/١/١٦-١٥	فندق شيراتون/ البصرة	المؤتمر العالمي لبيئة شمال غرب الخليج العربي
٢٠١١/٤/٢٨- ٢٤	مديرية بيئة البصرة	ورشة عمل بعنوان "ادارة النفايات الطبية ومحطات معالجة الصرف الصحي في المستشفيات"
٢٠١٣/٤/٩-٨	كلية الهندسة/ جامعة البصرة	مؤتمر البصرة العالمي الاول للهندسة المدنية
٢٠١٤/٢/١٦-١٥	فندق شيراتون/ البصرة	ورشة عمل بعنوان "ازمة مياه البصرة وارتفاع ملوحة شط العرب"
٢٠١٥/١٢/٢٠	كلية التربية للعلوم الانسانية/ جامعة البصرة	ندوة علمية بعنوان "تقييم الجدوى المتوقعة من انشاء سد على شط العرب"
٢٠١٨/٣/٢٦	مركز علوم البحار/ جامعة البصرة	ورشة عمل بعنوان "شط العرب بين شحة المياه والأمن المائي"
٢٠١٨/١١/٤	رئاسة جامعة البصرة	ورشة عمل بعنوان "التلوث البيئي في محافظة البصرة"
٢٠١٩/١٢/١٢	كلية الهندسة/ جامعة البصرة	ورشة عمل بعنوان "الإجراءات القانونية لضمان الأمن المائي في محافظة البصرة"
٢٠٢٠/١/٢٣	مركز علوم البحار/ جامعة البصرة	ورشة عمل بعنوان "المحددات البيئية ومدى صلاحيتها للبيئة العراقية"

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية

الشهادة	تاريخها	الجهة المانحة	سبب المنح
شهادة تقديرية	١٩٨٨-٩-٢٦	رئاسة جامعة البصرة	للجهود المبذولة في خدمة الجامعة
كتاب شكر	١٩٨٩-٤-٢٥	جامعة البصرة-عمادة كلية الهندسة	للدقة العالية في متابعة غيابات قسم الهندسة المدنية
كتاب شكر	٢٠٠١-٩-١٣	جامعة البصرة-عمادة كلية الهندسة	للجهود المبذولة في اداء اعمال اللجنة الامتحانية
كتاب شكر	-١٢-٢٣ ٢٠٠١	جامعة البصرة-عمادة كلية الهندسة	للجهود المبذولة في اعطاء المحاضرات
كتاب شكر	٢٠٠٢-١-٣٠	رئاسة جامعة البصرة	للجهود العلمية والتربوية المتميزة
كتاب شكر	٢٠٠٢-٣-٢	الكلية التقنية في البصرة	للجهود المتميزة في تصميم وحدة معالجة المياه
كتاب شكر	٢٠٠٢-٤-١٤	جامعة البصرة-عمادة كلية الهندسة	للمشاركة في نشاطات الكلية الانسانية
كتاب شكر	٢٠٠٢-٨-٣	جامعة البصرة-عمادة كلية الهندسة	لاحراز مراتب متقدمة في الامتحان المركزي لمادة الهندسة الصحية
كتاب شكر	٢٠٠٢-٩-٢٣	رئاسة جامعة البصرة	للجهود العلمية والتربوية المتميزة
كتاب شكر	٢٠٠٣-٨-٢٦	جامعة البصرة-عمادة كلية الهندسة	للجهود المبذولة في اداء اعمال اللجنة الامتحانية
كتاب شكر	٢٠٠٥-٣-١٥	جامعة البصرة-عمادة كلية العلوم	للجهود المبذولة في متابعة مشروع الحماية الكاثودية
شهادة تقديرية	٢٠١٤-٢-١٦	محافظ البصرة	للمشاركة في ورشة العمل التي اقامتها المحافظة في ١٥-١٦/٢/٢٠١٤
كتاب شكر	٢٠١٥-٩-٢٠	مركز علوم البحار	للمشاركة في ورشة العمل التي اقامها المركز في ١٠-٩-٢٠١٥
كتاب شكر	-١٢-٢٨ ٢٠١٥	جامعة البصرة-عمادة كلية التربية للعلوم الانسانية	للمشاركة في الندوة العلمية التي اقامها قسم الجغرافية في ٢٠-١٢-٢٠١٥
كتاب شكر	٢٠١٦-٦-١٤	رئاسة جامعة البصرة	للجهود المبذولة والعمل الدؤوب
شهادة تقديرية	٢٠١٨-٣-٢٦	مركز علوم البحار	للمشاركة في ورشة العمل التي اقامها المركز في ٢٦-٣-٢٠١٨
شهادة تقديرية	٢٠١٨-١١-٤	مركز علوم البحار	للمشاركة في ورشة العمل التي اقامها المركز في ٤-١١-٢٠١٨
كتاب شكر	-١١-٢٦ ٢٠١٨	وزير الموارد المائية	للجهود المبذولة والأداء المهني العالي
كتاب تثنين جهود	٢٠١٩-١٢-٤	مؤسسة الشهداء/ مديرية شهداء البصرة	للجهود المبذولة في اعداد دراستين للمديرية
كتاب شكر	٢٠١٩-١٢-٨	جامعة البصرة-عمادة كلية الهندسة	للعمل المتميز في اعداد دراستين لمؤسسة الشهداء
شهادة تقديرية	٢٠٢٠-١-٢٩	جامعة البصرة-عمادة كلية الهندسة	للمشاركة في ورشة العمل التي اقامتها الكلية في ١٢-١٢-٢٠١٩
شهادة تقديرية	٢٠٢٠-١-٢٣	مركز علوم البحار	للمشاركة في ورشة العمل التي اقامها المركز في ٢٣-١-٢٠٢٠

الخبرات التدريسية

المرحلة الدراسية	اسم المادة التي درستها
المرحلة الرابعة/ دراسات اولية	الهندسة الصحية والبيئية
ماجستير	ميكانيك موائع متقدم
دبلوم عالي	رياضيات متقدم
دكتوراه	نمذجة رياضية لجريان المياه السطحية
دكتوراه	نمذجة رياضية لتلوث المياه السطحية
دكتوراه	التلوث البحري
دكتوراه	انتقال الرسوبيات
دبلوم عالي	هندسة ساحلية
ماجستير	هندسة مياه صرف
دكتوراه	معالجة متقدمة لمياه الصرف
دكتوراه	طريقة العناصر المحددة
المرحلة الثانية/ دراسات اولية	ميكانيك الموائع

الاشراف على الدراسات العليا/ دبلوم عالي

سنة المناقشة	اسم الاطروحة
٢٠٠٣	Forces on vertical sea walls
٢٠٠٥	Effect of operational conditions on performance of oil removal using wool (ORUW) system

الاشراف على الدراسات العليا/ ماجستير

سنة المناقشة	اسم الاطروحة
٢٠٠٣	Hydrodynamic simulation of tidal streams with including flooding and drying of banks.
٢٠٠٤	A finite element model for simulating the hydrodynamics of Shatt Al Arab.
٢٠٠٦	3-D model for selective withdrawal from a cross flow.
٢٠٠٦	Evaluation of water treatment plants in Basrah Governorate.
٢٠٠٧	Simulation of chlorine residue distribution in Basrah water network.
٢٠١١	Simulation of oxygen supply in activated sludge systems.
٢٠١٢	Study the feasibility of using fluidized beds in sanitary sewage treatment.
٢٠١٣	Numerical modeling for studying the performance of secondary settling tanks in Hamdan Sewage Treatment Plant.
٢٠١٤	Comparison of two mathematical models for dissolve oxygen in aeration tanks
٢٠١٥	Prediction of ground water level in Safwan-Zubair-Safwan area using artificial neural networks
٢٠١٦	Environmental impact of RO units installation in main water treatment plants of Basrah Governorate
٢٠١٦	Putting of design criteria for pre-sedimentation basin treats the water of Shatt Al Arab River



السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

٢٠١٨	Studying the performance of different activated sludge systems using ASM1.
٢٠١٩	Baffles shape and configuration effect of performance of baffled flocculator.
الإشراف على الدراسات العليا/ دكتوراه	
سنة المناقشة	اسم الأطروحة
٢٠٠٨	Computational technique for cathodic protection systems

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

البصرة



جامعة

السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة